

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 9mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 9
GTIN	4045197716248
Tuoteluokka	21S

Kuvaus**Malli:**

- **Erittäin hyvä työstönopeus ja maksimaalinen teho optimaalisesti säädetyn geometrian ja materiaalien ansiosta.**
- **Terän tarkka aseointi ja särmämäinen terän kiinnityskohta sekä pitävä lukitus keskusreiän avulla.**
- **Hyvä pyörimistarkkuus asennettuna.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

Valmistettu yhdistelymenetelmällä.

Käyttö:

Poraus pyörivällä tai pyörimättömällä työkalulla. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.

Suositus:

Ohjausreiän poraus.

Huomautus:

Muut koot aina Ø 50,99 mm:iin asti saatavissa pyynnöstä.

Kiristysruuvi on vaihdettava uuteen joka viidennen leikkuuterän vaihdon yhteydessä.
 v_c -arvojen pienentyminen 20 %.

Optimaalista pyörimistarkkuutta kiristettäessä hydrauliholkilla (esim nro 302026 koko 20).

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

Prosessivarma poraus vaatii ohjausreiän 1,5xD poralla 231600 samalla teräkoolla ja -tyypillä.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.

Tekninen kuvaus

Kiinnitysruuvi	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Hyötypituus L_1	76 mm
Ø-alue D_c	9 - 9,49 mm

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Varren pituus L_s	45 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	138 mm
Malli	8xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

Tarvikkeet

Torx Plus -ruuvi Käyttö 5IP1	231999 5IP1
Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,2 Nm	211750 0,2
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 5IP	674252 5IP